ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
t.			
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		12	3//0
FORMALITY REVIEW	Sip	1852	07-19-21
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

INDEX OF CLAIMS

J	Rejected	Ν	Non-elected
	Allowed	l	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

										-		(1	nrc)ti	gn	กเ	J۲	ner	aı).	•
			1	'n						÷		••••						••••		••
ſ	Cla	/	ł.	ځ		-		_	_	Dat	-			-	_		-	٦	-	•
ŀ	Cla	_ 1	4	Ь	Ŕ,	Γ	П		7	Vai	Ī	1		Г	T		Г	┪		Ī
١	=	ginal	Ì	Į	7%				١		l			l	İ					
Į	Final	룱	Z	J	1	ĺ			1		ļ			ĺ						
-	_	H	f	٦	G	t	_	H	7	_	t	7		t	T	_	r	ヿ゙		Ī
ł		2	۲	4	7	۲		H	7		t	7	_	t	┪		ľ	٦		ī
1	_	3	t	1	7	1		r	7	_	t	1		t	7		T	٦		Ī
ł		4	n	ò	N	r		H	┪		t	┪		1	寸		T	٦		ľ
1		5	ď	б	7	Ī		Ī	┪		Ī									
ļ		6	7	١	V	ļ	7	Γ			Ī	Ī			Ī				1	L
		7	(D	V	Ī					I					_	L	╛		L
٠	Ö	В		1	ľ	I		L			L	┙		1	_		L	╛		L
7		ع	Ĺ	1	Ø	1		L			L	┙		L			L	┙		Ļ
		JΑ	Ĺ	D	\emptyset	1		L			Ļ	_		Ļ	4	_	L	4		Ļ
- [Ū	£	4	${\mathbb O}$	L		Ļ			Ļ	_		Ļ	4		L	4		ŀ
		12	Ц		Ľ	ļ		L	_	_	ļ	4		ļ	4		Ļ	4		ŀ
	ļ	13	Ц		Ų,	4		L	4	_	1	4		╀	4		-	\dashv		ļ
		140	μ	Ł	Ľ,	4		H	_	_	+	4		ł	4		ł	\dashv		ŀ
	\vdash	15 16	>	K	ν,	+		1	-	_	+		_	ł	-		ŀ	\dashv		ŀ
	_	17	F	ľ	ŀy	ł		╀	_	-	ł	-	_	t	┥		ł	ᅱ		ŀ
	_	18	١	₽	łΫ	1		╁	_	┝	ł	_	_	t	-	_	t	┥		ŀ
	\vdash	19	F	ł	ď	H		t	_	┝	t	_	_	t	┪	_	t	┥		ł
	\vdash	20	₽	•	۲	1		t	_	-	t		_	t	_		t	┪		Ì
	-	21	╁	-	╁╴	t		ł	_	┝	+	_	-	t	-		t	┪		ŀ
	⊢	22	┝	_	╁	t	_	t	-	H	†	_	-	t		_	t			Ì
	-	23	╁		H	1	-	t		┢	+		H	t		_	t	┪		Ì
	Н	24	ļ		H	†	_	t		┪	†		┢	1		Т	t	┨		I
	Т	25	٢		T	1		t		Г	1		Г	1		Г	Ť	\neg		Ì
	7	26			Τ	1		Ť	_	Г	1			1			Ī			ļ
		27	T		Γ	1		T		Γ	1			Ī			I			
		28	ŀ					I							_		I			
		29	_		L						_		L	1		L	1			ļ
		30			Ľ	1	_	1		L		_	<u> </u>	1		L	1	_		ŀ
	L	31		_,	1_	_		1		L	_	_	L	4		<u> </u>	4	_		Ì
	_	32		_	╀	4	_	4		ļ	-		-	1	_	<u> </u>	1	_	1	
	<u> </u>	33	-		╀	-		4	_	┼-	4	_	 	-		⊢	+	_		
	⊢	34 35			╀	+		+	_	╁	-	_	├	4	_	⊢	┨	႕		
	⊢	36		_	╀	1	-	+	_	╁	-		┝	┪	—	┢	┨	-		
	Н	37			╁	+	-	+		╁	-		╁	1	_	┢	+			
į	-	38		_	+	1	-	+	-	t	1	-	t	1		t	1			
-	H	39			+	1	_	†		t	_		1	d		T	1			
	\vdash	40			1	1		1		T		Т	T	1		1	1			
,	 	41	+	-	†			1		T		Т	1	1		T	1	_		
		42		_	+	1		1		T		Г	T	1	_	T	1			•
	H	4		_	1	1		1		T			T	٦		1	1			
		44	-	_	1	Ī	_	1		T		Г	1							
	r	145			T			j	_	Ι			Γ			L				
		46		_		_]		I	_		Γ			Ĺ	_]			
		47				_	Ĺ			L			Ĺ		L	L				
		48			I		Ĺ	_		Ļ	_	<u>_</u>	L	_	L	1	_ļ		1	
	L	49			1	_	_	-	_	╀	_	<u> </u>	1	_	<u> </u>	1	_	<u> </u>	1	
		150	١I		7		,			1		•				1	- 1			

F	Claim		Date											
	Final	Original												
ľ		51				Γ	7			Г				
r	_	52				Ţ	7							
ľ		53				t	7			Г				
ŀ	-	54	H		-	t	7			_	Н	\vdash	П	
t	_	55			H	t	┪	_		\vdash		Г		
ŀ	_	56			1	t	┪	_		T				
t	_	57		Т		t	┪			Г			П	
t	_	58	П	Г		t	7			\vdash			П	
t	_	59	╁╴	Г	T	t	T		_			Г	П	
Ì		60	1	┪	r	t	T				T			
İ		61		Т	1	t	T				Π		П	
t		62				t		_		T	<u> </u>	İΠ	П	
t		63	1	<u> </u>	Τ	t	┪	_	Τ		Ī	Γ	П	
1	_	64	Т	Г	T	t	┪	_		Π	Γ	Γ	П	
Ì		65		Г	Γ	1	\neg			Γ	Г	Г	П	
Ì		66	Г		1	Ť			Ī		1		П	
ſ	-	67	Г		Γ	Ţ			Π	П				
Ì		68	Г	Г		Ť				П	Г			
Ì		69	T	Г	Π	T			Γ	Π	Г	Π		
Ì		70	1		T	T			Ī	Ī	Π	Г		
ŀ		71	1	-	T	t		Г	H	†	1	\vdash		
Ì		72		┢	✝	†		┢	-	✝	T	tΤ	П	
l		73		\vdash	1	t		-	✝	✝		✝	П	
1		74	_	┪	t	t	_	Г	Τ	T	\top	T	П	
		75	-	\top	T	Ť	_	_	1	T	1	1	П	
١		76		Τ	T	t		Г	Т	1	Τ	T		
Ì		77	1	1	Т	7			Π	T		Π		
		78	1	Г	Γ	T			L		Ι	\mathbb{L}		
		79	1	Τ	Г	T] [Ι.		
į		80		Т	Γ	I					L	<u> </u>		
1	Г	81	i F		Γ	Ī			<u> </u>			L		
		82	!		L			L		L	┖	1_	$oxed{oxed}$	
		83			L			L	1	1_		\perp	<u> </u>	
ļ	L	84	-	L	\perp	┙		L	1_	<u> </u>	┺	1	<u> </u>	
	L	85		1_	\perp	_		L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ł	<u> </u>	
		86	—	1	L	4		L	ļ	1_	┸	╀	1_	
	L	87		Ļ	1	1	_	L	Ļ	╀	╄	↓	↓_	
	<u> </u>	88		1	\downarrow	4	_	\vdash	\perp	┼-	╀	+	↓_	
	L	89	-+-	Ļ	1-	4		-	1	↓_	\downarrow	+	↓_	
	L	90		Ļ	\perp	_		L	1	\perp	\perp	\downarrow	1-	
	匚	91	-	Ļ	1	_		L	1	1	1	\downarrow	ļ.,	
	_	92		1	╀	_		1	╀	1	╀	4	↓_	
	L	93		↓_	_	_	_	_	1	4	1	1	4—	
		9		1	1	_ļ	_	1_	1	Ļ	\perp	4	4_	
	<u> </u>	9:		1	1	4	<u></u>	L	\perp	╄	\bot	+	1_	
	L	90		\perp	4	4	_	L	1	4	4	4		
	L	97		\perp	1	_	_	Ļ	1	1	+	\perp	╄-	
	-	98		4-	+	4		1	+	1	+	+	+-	
	-	9		+	+	_	_	-	+	╀	+	+	┼-	
	1	'nΩ	a T	1		- 1								

Cta	im		_			Dat	e				\neg
T		П		\neg							
ıaı	Original		-	I	1						
Final	ō		i								
	101			_			Ш	Ш			
	102						L.,		$oxed{oxed}$	Ш	
	103		_1		į						
	104		_	_	_	$oxed{oxed}$	_	\Box	<u> </u>	Ш	
	105	\rightarrow	_	_			<u> </u>	<u> </u>			
	106		\dashv	_		ļ	┡	ļ	-	L	_
_	107		_		_	_	┞			_	
	108	_			_	<u> </u>	⊢	⊢		H	H
	109		-		_	-	├	⊢		├	⊢
	110 111			_		-	⊢	H	┢	\vdash	\vdash
_	112		-	_	-	┝	⊢	-	┢	\vdash	
_	113	_	\vdash		-	-	┢	-	┢	\vdash	-
	114				-	-	H	\vdash	-	╁─	\vdash
	115			_	Н	-	╁╌	\vdash	1	\vdash	
	116		Н		_	1	一	1		┢	Г
_	117		П		\vdash	┪	T	†	t	T	
	118			Π	Г	Г	⇈				\vdash
	119				Г	Ī		Π	П	Г	
	120	-		_		1	1	ऻ	П	1	Γ
Т	12	—		-	Г		1	T	T	T	Г
Г	122			Г			\top	1	Π	Π	
	12	3								L	
	124	+							<u> </u>	L	<u> </u>
L	125		Ŀ	_	L		<u> </u>	Ļ	1_	╄	<u> </u>
_	126		_	_	L	L	<u> </u>	1	_	╄	ļ
_	127		<u> </u>	_	L	╄-	╄	-	╄	╂	ļ
L	121		-	_	┞	╀	╄	╁	╀	┼	╂
<u> </u>	129		┝	-	-	╀╌	╄	╁	╁	╁	╀┈
L	130		 -	-	┞	╀╌	╀╌	-	╁	╁╴	╀
-	13		├-	┝	╀	╀	╁┈	+-	╁	╁╌	╀
⊦	13		├─	-	╁	╁	╫	╁	╁┈	+-	╁╴
\vdash	13		╁	┝	┝	╁	╁	╁╴	╁╴	+-	+
-	13	_		+	╁	t	╁	╁	十	+	+
\vdash	13		┢		╁╌	†	+-	+	1	T	T
\vdash	13		┢	t	┢	t	1	T	t	\top	T
H	13		1-	T	T	Τ	1	\top	1	1	Τ
Г	13		1	Г	T	Τ	T				
	14	0	1		Γ	Τ		Т	T	Т	
	14		T	Τ	T	T	T	1	T	T	T
r	14		†	T	T	Т		1	\top	1	T
Г	14		1		Γ		Ι	\prod	Ι	I	
Γ	14	4	1	Γ	Τ	Γ				I	
	14				Γ	I	\perp	I		I	L
	14				L	L	I	L		Ĺ	1
L	14			L	Ĺ	L	1	\perp	\perp	\perp	<u> </u> _
L	14		L	L	L	Ļ	1	1	1	1	1
	14	9	1	1	╀	<u> </u>	+	\perp	1	+	+-
1	'nБ	ni				1	- 1		1		•

BEST AVAILABLE COPY